

ВООРУЖЕНИЕ АРМИИ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

В 1701–1706 гг. Петр I провел коренную реорганизацию артиллерии, подразделив ее на полковую, полевую, осадную и крепостную. Архаичная градация артиллерийских систем на пищали, гафуницы (гаубицы), тюфяки и дробовики была заменена тремя видами орудий: пушками, предназначенными для прицельной стрельбы ядрами и картечью, мортирами, предназначенными для навесного огня разрывными снарядами, и гаубицами, имевшими более короткий, чем у пушек, ствол и могущими вести как прицельный, так и навесной огонь всеми видами снарядов.

Основными видами боеприпасов в петровское время были: ядра – сплошные сферические снаряды из чугуна ударного и пробивного действия; разрывные снаряды – гранаты, применявшиеся для стрельбы из гаубиц, и бомбы для стрельбы из мортир; картечь – сферические чугунные пули для поражения живой силы. Применялись и специальные снаряды – брендскугели, в сферический корпус которых, имевший 3–5 отверстий, помещался зажигательный состав, а также кнители – снаряды, состоявшие из двух чугунных цилиндров, соединенных между собой железным стержнем. Кнители применяли против неприятельских кораблей на близком расстоянии. Эти снаряды пробивали борт, рвали паруса и такелаж, лишая корабль маневренности.

В 1707 г. Петр I установил единую шкалу калибров орудий. В основу исчисления калибра брался артиллерийский фунт – вес чугунного ядра диаметром в два английских дюйма (5,08 см), равный 1,2 торгового фунта. Вместо множества разнообразных калибров были установлены следующие: для пушек – 3, 6, 12, 18, 24 фунта; для гаубиц – 1/2, 1 и 2 пуда; для мортир – 6 фунтов, 1, 2, 3, 5 и 9 пудов.

В начале XVIII в. на вооружение русской армии была принята фузея – заряжавшееся с дула гладкоствольное ружье калибром 7 линий (19,8 мм) с кремневым замком. Фузея снабжалась багинетом – широким клинком с одной режущей гранью. При атаке багинет деревянной рукояткой вставлялся в ствол ружья. В 1706–1709 гг. багинет был заменен трехгранным штыком, крепившимся к стволу с помощью трубки. Штык позволял использовать ружье одновременно как огнестрельное и как холодное оружие. Скорострельность фузеи составляла 1–2 выстрела в минуту, прицельная дальность – 300 шагов (213 м).

На вооружение армии (гренадерских, пехотных и драгунских полков) были приняты различные типы ручного огнестрельного оружия: фузея гренадерская, фузея пехотная гвардейская, фузея пехотная солдатская, фузея драгунская. Отличались они главным образом длиной ствола и, соответственно, весом.

Наиболее меткие стрелки вооружались длинноствольными фузеями, бившими на 500 шагов, а солдаты, отличавшиеся большим ростом и силой, – мушкетами – короткоствольными тяжелыми ружьями крупного калибра (25–29 мм).

На вооружении кавалерии состояли пистолеты калибром 17 и 27 мм, а также мушкетоны – крупнокалиберные ружья с коротким стволом, заканчивавшимся раструбом. Стреляли мушкетоны дробью, и раструб был предназначен для более удобного заряжания оружия в седле.

На вооружении офицеров состояли фузеи и пистолеты, аналогичные солдатским, но более тщательно отделанные, украшенные гравировкой, с ложами, изготовленными из дорогих пород дерева.

Следует отметить, что русское стрелковое оружие было более совершенно, чем состоявшее на вооружении армии Карла XII. Среди шведских трофейных ружей встречаются образцы с устаревшими колесцовыми и даже фитильными замками.

В рассматриваемый нами период большую роль в вооружении армии играло холодное оружие. С 1708 г. пехота получает на вооружение шпагу – колющее оружие с узким прямым клинком. У рядового состава шпага оставалась на вооружении до 1741 г., когда она заменяется полусаблей. С этого времени шпага осталась только у офицеров.

Драгунская конница имела на вооружении палаш – рубящее и колющее оружие с длинным прямым клинком. Палаш меньших размеров, чем кавалерийский, был абордажным оружием на флоте. Казаки имели на вооружении пику. Пиками до 1721 г. была вооружена треть солдат фузилерных полков.

На вооружении гренадер до 1763 г. была ручная граната весом до 1 кг. Применялись сигнальные и зажигательные ракеты.